Ir	ıdex	of (Clair	ns

Application No.	Applicant(s)
10/647,802	FUKUOKA, MITSUHIRO
Examiner	Art Unit

James R Bidwell

Appeal Objected

3651

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Ca	ince	lled	,		ľ	N	Non-Elected							
Re	stric	ted				ı	Interference							
Cla	im			D	ate					С				
FIDal	Original			-						Final				

The color of the	Claim	n I					Date				7	 Cla	aim					Date				_	Cli	aim			
1 V 101 102 102 102 102 103 104 103 103 103 103 103 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 106 107 70 107 8 108 109 100 110 111			Т					Ť		\neg	\dashv	- 0.0					ΠÌ	-	ĺП			_	<u> </u>		Т	Т	
Section Sect	Final	Origina	7/23/04									Final	Origina										Final	Origina			
Section Sect		1	V		\neg					_	\neg		51							\exists				101		T	
3 0 103 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 107 107 108 109 100 100 11		2						\neg																		П	
4 Q		3	α										53						П			\neg		103			
66 7 7 7 7 7 7 7 7 7		4	0								T		54											104			
66 7 7 7 7 7 7 7 7 7		5	V.										55						П		\Box	\neg		105		\neg	
107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 110 111 12 12 12 12 13 14 14 15 16 16 16 16 16 16 16			7																	\neg				106		\neg	
9 0 10 10 110 111 110 111 111 111 112 112 112 113 114 114 115 115 115 116 117 116 117 118 119 119 120 120 121 121 122 122 123 123 124 124 124 125 125 126 126 126 127 127 128 129 130 130 131 131 131 131 132 133			7							\neg			57											107		\neg	
10	- 1	8																						108			
11 12 61 111 112 112 113 111 112 113 111 112 113 113 113 114 114 115 63 113 114 114 114 114 115 116 115 116 116 116 116 117 118 119 119 119 119 120 119 120 121 120 121 120 121 122 123 123 124 124 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 131 131 131		9	O.										59											109			
12	1	10	$\sqrt{}$										60											110			
13	1	11									П															\Box	
14	1	12											62						П					112			
15	1	13											63					-						113		\Box	
16 17 18 116 117 118 1117 118 1117 118 1117 118 1118 1119 1118 1119 120 121 120 121 120 121 122 123 122 122 122 123 123 124 122 123 123 124 125 125 126 127 125 126 127 126 127 127 128 129 130 131 131 132 133 <	1	14											64								T						
16 17 18 116 117 118 1117 118 1117 118 1117 118 1118 1119 1118 1119 120 121 120 121 120 121 122 123 122 122 122 123 123 124 122 123 123 124 125 125 126 127 125 126 127 126 127 127 128 129 130 131 131 132 133 <	1	15											65											115		\neg	
17 18 18 19 117 118 118 118 119 1118 1118 119 120 1119 120 120 121 120 121 121 122 122 122 122 122 123 124 123 124 123 124 124 125 126 127 126 127 126 127 126 127 127 128 129 128 129 129 130 130 131 130 131 131 130 131 131 132 133 134 135 135 136 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 144 144 144 14													66											116	П		
19													67												П		
19	1	18											68											118	П		
20 120 120 120 121 121 121 122 121 122 121 122 122 123 123 124 122 123 124 125 125 126 125 126 125 126 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 128 129 128 129 129 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 135 136 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 13																			П					119	П		
21 1 121 121 122 122 123 122 123 122 123 123 123 122 123 123 124 124 124 124 125 126 125 126 127 128 126 127 128 127 128 127 128 127 128 127 128 127 128 127 128 129 129 130 130 131 130 130 131 130 130 131 131 132 133<											╗		70								\neg	\neg			П		
22 122 122 123 123 124 125 125 125 125 125 125 125 126 125 126 127 126 127 126 127 126 127 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 132 133 133 133 132 133 132 133 132 133 133 133 134 134 135 135 136 137 134 135 136 137 133 134 134 135 136 137 133 134 135 136 137 138 136 137 137 138 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 14											ヿ								П			\neg		121			
23 123 123 124 25 75 125 125 26 77 126 127 28 77 128 129 29 78 129 129 30 81 129 130 31 81 132 132 33 84 82 132 132 33 84 84 134 134 35 86 86 136 136 37 88 137 137 38 89 139 140 41 91 141 141 42 92 142 143 43 94 143 144 45 96 146 147 48 99 99 149	2	22	T			Г					\neg													122		\Box	
24 124 124 125 125 125 126 125 126 127 126 127 127 127 128 127 128 127 128 129 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 135 136 137 137 136 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14											_						1										
25 125 125 126 126 126 126 126 127 128 127 128 127 128 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 130 131 131 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 147 147 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14											ヿ													124			_
26 126 126 127 28 77 78 128 129 30 80 130 131 131 131 31 81 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 136 137 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 147 147 147 148 148 149			\neg								╗													125		\neg	
27 127 128 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 130 131 130 131 130 131 132 133 132 133 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 140 141 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 149 14											\neg		76		_												
28 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 135 136 136 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 145 146 146 146 146 147 148 148 148 148 149			\neg			Г																		127			
29 79 129 30 130 31 131 32 132 33 131 34 132 35 133 36 134 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 149																											
30 31 31 31 32 33 33 33 34 35 36 37 38 36 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>- 0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>									- 0							-											
31 32 33 34 35 33 34 35 36 37 38 36 37 38 39 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td></td<>			\neg																							\neg	
32 82 132 33 133 34 134 35 135 36 136 37 137 38 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 140 141 94 144 145 146 47 98 48 99 148 148															-	<u> </u>						\neg				コ	
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td></td<>																						\neg				П	
34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td></td<>															Γ												_
35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>一</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>一</td><td></td></td<>			一																							一	
36 86 37 136 38 137 38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149																								135			
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149													86														
38 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149																								137		\Box	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 47 97 48 98 49 149													88					l									
40 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 44 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 49 99 149		39					Π				\neg		89											139			
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149						Г		Г		П	\neg		90									\neg				П	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	$\overline{}$	$\overline{}$															Π					\neg				\neg	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149				_							\neg		92														_
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	7	43								\Box	\neg																_
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							T							Г		Π	Γ	Г								\sqcap	
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	4	45				Г	Г			\Box	\neg			l	<u> </u>		Γ	Г	Π	П	\Box	\neg			\Box		
47 97 48 98 49 148 99 149							Γ			П	\neg								Г	П		\neg			П	\Box	
48 98 49 148 149 149										П	\neg			Π					П		\Box	\neg				\Box	
49 99 149				_						П	ヿ								П	П	\neg	\neg			П		
50 100 150											\Box		99														
30		50											100	<u> </u>										150			

Cla	aim	Date											
- 016		Т			\neg	-	m			-			
छ	Original												
Final	rigi												
	0												
	101		_	\neg		-							
	101 102 103 104 105 106 107 108												
	103												
	104												
	105												
	106												
	107												
	108												
	109												
	110												
	111												
	112												
	113	Ш				L_			$oxed{oxed}$	Ш			
	114	L											
	110 111 112 113 114 115 116												
	116				ļ	_		_					
	117												
	118 119	Ш											
	119	Ш											
	120												
	121									Щ			
	122					ļ		<u> </u>	_	Ш			
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				
	124	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		Н			
	125	_	_	_		-	<u> </u>	_	-				
	120	-	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	-	Н			
	127	-				-		 	_	Н			
	120			_	_		 						
	130	-	_	_		-	┝	┝	⊢	Н			
	131			-		-	-		<u> </u>	Н			
	132			\vdash					\vdash	\dashv			
	133			-		_	\vdash	\vdash	┝	\dashv			
	131 132 133 134 135									\vdash			
	135	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	┢	\vdash			
	136 137 138	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
	137	1	_					\vdash	H	H			
	138			\vdash	\vdash	\vdash	一	\vdash	\vdash	Н			
	139				_	-			_				
	140		\vdash	\vdash		Г			T	П			
	141									П			
	142	T-	_			Г		Г		\Box			
	143	Г	Г		1	Г	1	T	<u> </u>				
	144	I^-					Г						
	145	\Box	Г			Г	Г			\Box			
	146	Г	Г			Г		T	<u> </u>				
	147	Γ-	Г					T					
	148												
	149	Γ	-				Г	Г					
	150	Γ								П			
			٠			_			٠				